**Installazione**

**XDEBUG su**

**XAMPP**

## Installazione XDEBUG

Per installare XDEBUG sul webserver XAMPP bisogna eseguire i seguenti passaggi:

Scaricare il file .dll di xdebug con la versione corretta dal sito ufficiale (<https://xdebug.org/download>), oppure utilizzare il file presente nella cartella **ext** di php. Per verificare la propria versione di php aprire il **cmd** ed eseguire il seguente comando.

|  |
| --- |
| php –version |

Il risultato sarà il seguente

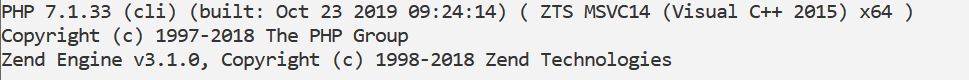


Figure 1 Risultato comando

Una volta scaricato il file bisogna spostarlo nella cartella **ext** presente nella cartella in cui è installato php.

Successivamente modificare il file di configurazione di php php.ini ed inserire infondo al file il seguente codice.

|  |
| --- |
| [XDebug]  zend\_extension = "c:\xampp\php\ext\php\_xdebug.dll"  ;zend\_extension = "c:\xampp\php\ext\php\_xdebug-2.7.2-7.3-vc15-x86\_64.dll"  xdebug.remote\_autostart = 1  xdebug.profiler\_append = 0  xdebug.profiler\_enable = 0  xdebug.profiler\_enable\_trigger = 0  xdebug.profiler\_output\_dir = "c:\xampp\tmp"  ;xdebug.profiler\_output\_name = "cachegrind.out.%t-%s"  xdebug.remote\_enable = 1  xdebug.remote\_handler = "dbgp"  xdebug.remote\_host = "127.0.0.1"  xdebug.remote\_log = "c:\xampp\tmp\xdebug.txt"  xdebug.remote\_port = 9000  xdebug.trace\_output\_dir = "c:\xampp\tmp"  ;36000 = 10h  xdebug.remote\_cookie\_expire\_time = 36000 |

**Attenzione:** a dipendenza del file che si desidera utilizzare commentare l’alternativa (prime opzioni del codice da aggiungere). In questo caso io uso il file già presente in **xampp** e commento quindi la seconda opzione.

## Test

A questo punto salvare le modifiche e riavviare il webserver. Per verificare che l’installazione sia andata a buon fine ripetere il comando **php --version** nel cmd.

Se l’operazione è andata a buon fine, nel risultato sarà presente il messaggio **Xdebug** e la relativa versione.

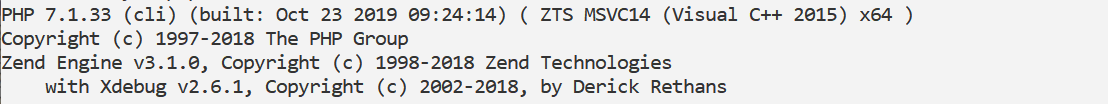


Figure 2 xdebug installato con successo

## Fonti:

Github: <https://gist.github.com/odan/1abe76d373a9cbb15bed> 🡪 11.22.2019

Libreria di xdebug: <https://xdebug.org/download> 🡪 11.22.2019

Configurazion xdebug

su phpstorm: <https://dev.to/orivolfo/installing-xdebug-on-phpstorm-for-dummies-4k8a> 🡪 11.22.2019